



Nachrichtenblatt des Deutschen Pflanzenschutzdienstes

Herausgegeben von der BIOLOGISCHEN BUNDESANSTALT
FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT BRAUNSCHWEIG
unter Mitwirkung der PFLANZENSCHUTZÄMTER DER LÄNDER

VERLAG EUGEN ULMER · STUTTGART

Inhaltsverzeichnis für den 13. Jahrgang 1961

I. Aufsätze

Seite

Blattný, C., Zur Herkunft SB („Rasse 3“) und NB des Kartoffelkrebserregers (<i>Synchytrium endobioticum</i>)	140
Der Bundesminister für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten besucht die Biologische Bundesanstalt in Berlin-Dahlem	1
Crüger, G., und Leuchs, F., Beitrag zum Auftreten und zur Bekämpfung des Gefleckten Kohltriefbrüßlers (<i>Ceuthorrhynchus quadridens</i> Panz.) an Rettich (<i>Raphanus sativus</i> L.)	12
Danon, M., und Lušin, V., Der Einfluß der Beizmittel auf die Keimfähigkeit des eingelagerten Maissaatgutes	23
Eibner, R., Untersuchungen über das Vorkommen von Tabakmauche- bzw. Ratelvirus in Westdeutschland	104
Engel, H., Die Kirschfruchtfliegenbekämpfung mit dem Kaltnebelverfahren vom Hubschrauber aus	73
Fischer, W., und Uhlich, U., Infrarotspektrophische Bestimmung von Malthionrückständen auf Kohlrabi, Blumenkohl und Salat	28
Fischer, W., und Uhlich, U., Die Eignung der Infrarotspektrophotometrie zur Ermittlung kleinster Restmengen von Pflanzenschutzmitteln auf Erntegut	38
Frank, F., Hat der Pflanzenschutz einen Rückgang der Wildbestände verursacht?	106
Gehring, F., Über eine einfache Nachweismethode von <i>Pectobacterium parthenii</i> (Starr) Hellmers var. <i>dianthicola</i> Hellmers und <i>Pseudomonas caryophylli</i> (Burkholder) Starr et Burkholder in Nelkenpflanzen mit Hilfe eines Selektivnährmediums	170
Gehring, F., Untersuchungen über das Auftreten von pflanzenpathogenen Bakterien der Gattung <i>Pseudomonas</i> an Holzgewächsen im Jahre 1960 in der Bundesrepublik	177

Seite

Gerlach, W., Über die <i>Botrytis</i> -Wurzelstockfäule der <i>Iris</i> und ihr Vorkommen in Deutschland	7
Godan, D., Untersuchungen über die Wirksamkeit von Metaldehydködern auf Nacktschnecken unter Berücksichtigung ihrer Verhaltensreaktionen	113
Gooßen, H., Sumpfbiber (<i>Nutria</i>), <i>Myocastor coypus</i> Mol., als Pflanzenschädling	44
Johannes, H., Beiträge zur Lagerungsbeizung feuchten Getreides. II.	182
Klee, O., und Steiner, P., Insektizidrückstände bei Möhren und Futterrüben nach Behandlung mit organischen Phosphorverbindungen oder chlorierten Kohlenwasserstoffen	33
Kloke, A., und Sahm, U., Der Einfluß von Heizöl im Boden auf die Pflanzenentwicklung	124
Knülle, W., Die Ausbreitung der Mehlmilben im Lagergetreide	189
Koch, H., Anerkannte Pflanzenschutzgeräte und -geräteeile (Auszüge aus den Prüfungsberichten 1959) II.	2
Koch, H., Anerkannte Pflanzenschutzgeräte und -geräteeile (Auszüge aus den Prüfungsberichten 1960)	161
Kröber, H., Untersuchungen über die Blauschimmelkrankheit des Tabaks in Deutschland. I. Die Krankheitserscheinungen	41
Kröber, H., und Maßfeller, D., Untersuchungen über die Blauschimmelkrankheit des Tabaks in Deutschland. II. Die Wirksamkeit von Fungiziden	49
Kröber, H., Untersuchungen über die Blauschimmelkrankheit des Tabaks in Deutschlands. III. Ausbreitung der Krankheit im Jahre 1960 und Folgerungen für ihre Bekämpfung	69
Kröber, H., und Maßfeller, D., Untersuchungen über die Blauschimmelkrankheit des Tabaks in Deutschland. IV. Das Wirtsspektrum von <i>Peronospora tabacina</i> Adam	81

Seite	
Leib, E., Zum Problem der Wartezeitfestsetzung bei der Anwendung chemischer Pflanzenschutzmittel	145
Leuchs, F., Untersuchungen über die Wirkungsweise des Aminotriazols auf Huflattich (<i>Tussilago farfara</i> L.)	172
Mayer, K., Köderstoffe und ihre Anwendung im Pflanzenschutz	120
Müller, H. W. K., Zur Bekämpfung des Grauschimmels <i>Botrytis cinerea</i> Pers. an Erdbeeren	65
Neuhaus, K., und Zeumer, H., Rückstände von Dichlordiphenyltrichloräthan nach vor-schriftsmäßigem Einsatz gegen Obstmade (Fortsetzung)	60
Niemann, E., Die <i>Ustilago</i> -Brande der Gerste und ihre Verbreitung in der Bundesrepublik Deutschland	17
Niemann, E., Methodik und Anwendungsmöglichkeiten des färberischen Flugbrand-Nachweisverfahrens	100
Noll, A., Zur Bewertung des Kartoffelschorfes (<i>Streptomyces scabies</i>)	85
Pag, H., Über eine bisher nicht bekannte Welkekrankheit an <i>Aphelandra squarrosa</i> Nees (Erreger: <i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke et Berthold)	133
Pape, H., Eine bisher nicht beschriebene Blütenmißbildung des Usambaraveilchens (<i>Saintpaulia ionantha</i> Wendl.)	30
Richter, W., Grasnarbenshäden durch <i>Corticium luciforme</i> (Berk.) Wakef. in Nordwestdeutschland	54
Schmidle, A., Über einen Befall der Apfelunterlage EM IX durch <i>Phytophthora cactorum</i>	59
Schmidle, A., Schäden an Stachelbeertrieben durch <i>Phytophthora cactorum</i>	90
Schneider, R., Über einen bemerkenswerten Befall an Kohlrabi, verursacht durch <i>Phoma lingam</i> (Tode) Desm.	26
Schneider, R., Untersuchungen über die Ätiologie einer in Rheinland-Pfalz aufgetretenen „Möhrenschwärze“	97
Schneider, R., Das Auftreten der <i>Guignardia</i> -Blattbräune der Roßkastanie in Westdeutschland	188
Schwinn, F. J., Über eine durch <i>Phytophthora parasitica</i> Dastur verursachte Fäule an Anthurien	129
Ullrich, J., Kritische Bemerkungen zur Herkunft SB („Rasse 3“) des Kartoffelkrebserregers (<i>Synchytrium endobioticum</i>)	10
Waede, M., Die Bewährung des Kaltnebelverfahrens bei einem Großeinsatz zur Bekämpfung der Kohlschotenmücke (<i>Dasyneura brassicae</i> Winn.)	70
Waede, M., Über die Anwendung eines Erdbohrers zur Ermittlung der Tiefenlage von Insekten im Boden	91
Wartezeiten für die Anwendung von Pflanzenschutzmitteln bei Nutzpflanzen (Fassung April 1961)	62
Weischer, B., Pflanzenparasitäre Nematoden im Möhrenbau	134
Winkelmann, A., Johannes, H., und Goöben, H., Vergleichende Untersuchungen zum Trocken- und Feuchtbeizverfahren	149

II. Mitteilungen

Anmeldung von Pflanzenschutzmitteln zur Hauptprüfung	32
4. deutsche Arbeitsbesprechung über Fragen der Unkrautbiologie und -bekämpfung am 2./3. März 1961 in Stuttgart-Hohenheim (W. Holz)	93
Arbeitsgemeinschaft für Krankheitsbekämpfung und Resistenzzüchtung bei Getreide und Hülsenfrüchten (K. Hassebrauk)	31
Bekanntmachung über krebsresistente Kartoffelsorten	126
Bisambekämpfung	16
Dr.-Fritz-Merck-Preis	46
50 Jahre Flugzeugeinsatz im Pflanzenschutz (H. Koch)	127
XVI. Internationaler Gartenbau-Kongreß	15
Zur Hamsterbekämpfung	16
4. Konferenz über Viruskrankheiten der Kartoffel in Braunschweig (R. Bartels)	14
13. Kongreß der IUFRO	46
Nachträge zum Pflanzenschutzmittel-Verzeichnis 14. Auflage vom März 1961	142, 174
Prüfung von Kartoffelzuchtstämmen auf Widerstandsfähigkeit gegen den Erreger des Kartoffelkrebses im Jahre 1960/61	127
Amtliches Prüfverfahren gegen Borkenkäfer	142
II. Europäisches Schwarzrostkolloquium in Madrid vom 10. bis 14. April 1961 (K. Hassebrauk)	107
16. Sitzung des Ausschusses für Pflanzenschutz der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft	127
VI. Internationales Symposium für Nematologie (H. Goffart)	157
Symposium über Gibberelline (W. Gruch)	108
Internationale Tagung der Arbeitsgruppe „Peronospora“ der C.O.R.E.S.T.A. (H. Kröber)	78
Internationale Tagungen über die Normierung von Analysemethoden für Pflanzenschutzmittel im Jahre 1960 (H. Zeumer)	46
Verhandlungen des IV. Internationalen Pflanzenschutz-Kongresses Hamburg 1957. (J. Krause)	14

III. Pflanzenbeschau 109

IV. Literaturreferate

The Biology of weeds, ed. by J. L. Harper	47
Bojňanský, V., Ekológia a prognóza rakoviny zemiakov <i>Synchytrium endobioticum</i> . (Die Ökologie und Prognose des Kartoffelkrebses)	127
Bollow, H., Schädlinge und Krankheiten an Zierpflanzen	47
Burschel, P., und Röhrig, E. Unkrautbekämpfung in der Forstwirtschaft	95
Eimern, J. van, Kleiner Leitfaden der Wetterkunde für Landwirtschaft, Obst- und Gartenbau	158
Follmann, G., Flechtenleben	141
Fortschritte in der Forstwirtschaft, hrsg. von F. Bauer	47
Geiler, H., Allgemeine Zoologie	111
Hannemann, H.-J., Kleinschmetterlinge oder <i>Microlepidoptera</i> . I. Wickler	158
Harz, K., Geradflügler oder Orthopteren	47

	Seite		Seite
Henrysson, S., Haseloff, O. W., und Hoffmann, H. J., Kleines Lehrbuch der Statistik für Naturwissenschaftler, Psychologen, Sozialwissenschaftler und Pädagogen	176	Fuchs, W. H.	64
Hughes, A. M., The mites of stored food	159	Gehring, F.	160
Humboldt, A. von, Ideen zu einer Geographie der Pflanzen, hrsg. von M. Dittrich	95	Güssow, H. T.	144
Kaindl, K., und Linser, H., Radiation in agricultural research and practice	192	Hanuß, K.	112
Keissler, K. von, <i>Usneaceae</i> , Lfg. 4 und 5 . .	95	Herschler, A.	48
Kotte, W., Krankheiten und Schädlinge im Gemüsebau und ihre Bekämpfung. 3. Aufl. . . .	63	Jancke, O.	80
Kurth, H., Chemische Unkrautbekämpfung . .	144	Kampe, W.	112
Kutschera, L., Wurzelatlas mitteleuropäischer Ackerunkräuter und Kulturpflanzen	175	Klinkowski, M.	64
Meyl, A. H., Freilebende Nematoden	191	Kloke, A.	16, 32
Müller, E. W., Milben an Kulturpflanzen, ihre Biologie und wirtschaftliche Bedeutung . . .	144	Ludewig, K.	64
The nature and fate of chemicals applied to soils, plants, and animals . .	143	Mayer, K.	16, 48
Nematology. Fundamentals and recent advances with emphasis on plant parasitic and soil forms (J. N. Sasser, W. R. Jenkins)	111	Pape, H.	32
Pflanzenschutz, der sich lohnt, hrsg. von K. Böning	158	Reichmuth, W.	112
Report of the 1. International Agricultural Aviation Conference	32	Rothe, G.	160
Schulze, E., und Graupner, H., Anleitung zum mikroskopisch-technischen Arbeiten in Biologie und Medizin. 2. Aufl.	63	Sahm, U.	176
Schwartz, W. und A., Grundriß der allgemeinen Mikrobiologie, 1. Teil. 2. Aufl.	79	Stegemann, H.	64
Situația dăunătorilor animali ai plantelor cultivate în anii 1955—1956 și 1956—1957 (C. Manolache u. a.)	157	Steiner, G.	160
Maier-Bode und Heddergott, Taschenbuch des Pflanzenarztes 1961	63	Stellwaag, F.	112
Troll, W., Allgemeine Botanik. 3. Aufl.	175	Tempel, W.	112
		Thung, T. H.	16
		Ullrich, J.	32
		Ulmer, R.	96
		Waede, M.	192
		Zimmermann, A.	159
V. Personalnachrichten		VI. Stellenausschreibungen	48, 112, 128, 144, 160, 176, 192
Bremer, H.	159	VII. Neue Veröffentlichungen der Biologischen Bundesanstalt	
Drachovská-Šimanová, M.	96	Neue Flug- und Merkblätter	32, 48, 64, 79, 80, 128, 160
Drees, H.	64	Mitteilungen aus der Biologischen Bundesanstalt	16, 48, 112
Franz, J.	160	Amtliche Pflanzenschutzbestimmungen	
		Neue Folge	16, 80, 112, 144, 192
		VIII. Mitteilungen der Vereinigung deutscher Pflanzenärzte e. V.	79
		IX. Berichtigungen	160

